

TAREA DOMICILIARIA DE GEOMETRÍA

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO

Indicación:

La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Geometría

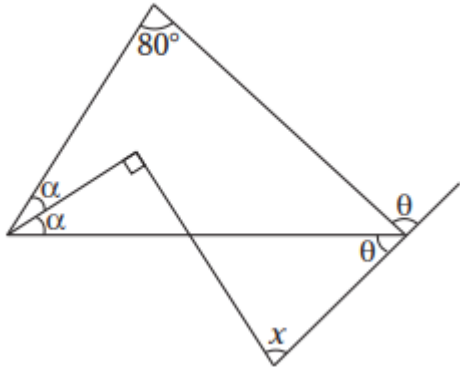
Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Geometría

Puntúa como: 1.00

Tema: Triángulos

Según el gráfico, halle x .



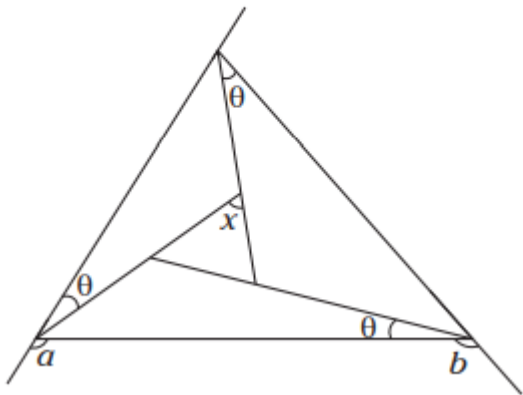
- ☐ 40°
- ☐ 30°
- ☐ 50°
- ☐ 60°
- ☐ 80°

Quitar selección

Pregunta 2 - Geometría

Puntúa como: 1.00

En el gráfico mostrado, $a + b < 270^\circ$. Calcule el mayor valor entero de x .



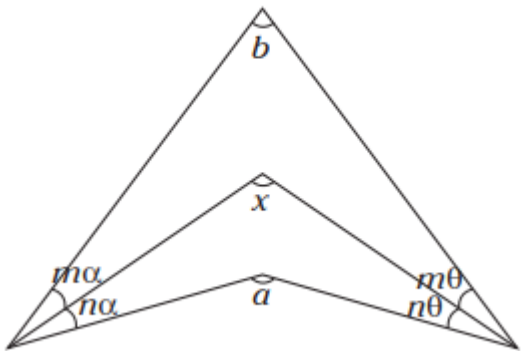
- ☐ 88°
- ☐ 59°
- ☐ 89°
- ☐ 134°
- ☐ 71°

Quitar selección

Pregunta 3 - Geometría

Puntúa como: 1.00

En el gráfico, calcule x en función de m, n, a y b .



0h 59m 52s



- ☐ $\frac{ma + nb}{m + n}$
- ☐ $\frac{ma - nb}{m - n}$
- ☐ $\frac{mb + na}{m + a}$
- ☐ $\frac{mb - na}{m - a}$
- ☐ $\frac{m^2 + n^2}{a + b}$

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

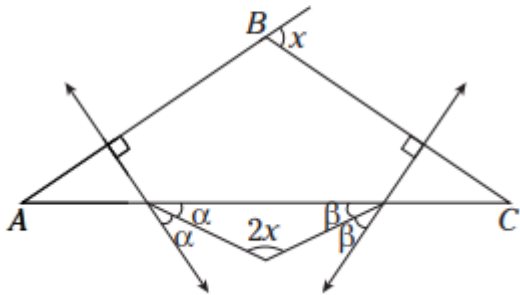
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

[Geometría](#)

Pregunta 4 - Geometría

Puntúa como: 1.00

Según el gráfico, calcule x .



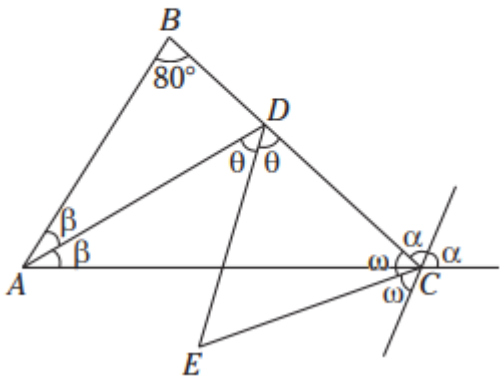
- ☐ 60°
- ☐ 75°
- ☐ 65°
- ☐ 70°
- ☐ 50°

Quitar selección

Pregunta 5 - Geometría

Puntúa como: 1.00

Del gráfico mostrado, calcule la medida del ángulo DEC .



- ☐ 70°
- ☐ 80°
- ☐ 65°
- ☐ 75°
- ☐ 40°

Quitar selección

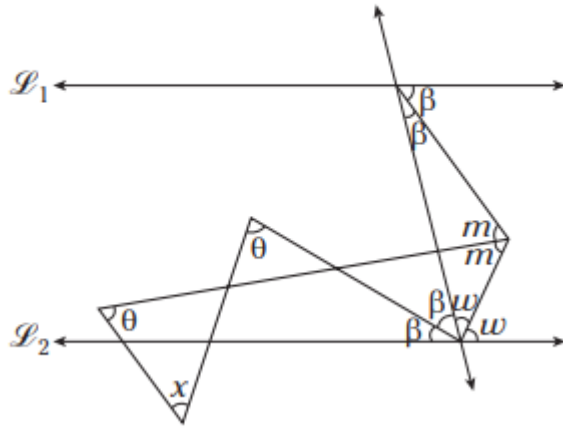
Pregunta 6 - Geometría

Puntúa como: 1.00

0h 59m 52s



En el gráfico, $\overleftrightarrow{\mathcal{L}}_1 \parallel \overleftrightarrow{\mathcal{L}}_2$. Calcule x .



- ☐ 45°
- ☐ 30°
- ☐ 150
- ☐ 20°
- ☐ 35°

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Geometría

Pregunta 7 - Geometría

Puntuación: 1.00

En un triángulo ABC , se traza la bisectriz interior $\overline{BM}$, tal que $m\angle BAC = 2(m\angle BCA)$ y $AM + AB = 19$. Calcule BC .

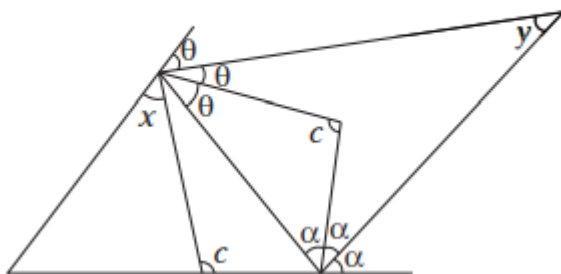
- 19
- 18
- 17
- 16
- 15

Quitar selección

Pregunta 8 - Geometría

Puntuación: 1.00

En el gráfico mostrado, calcule $\frac{x}{y}$.



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 0,5

Quitar selección

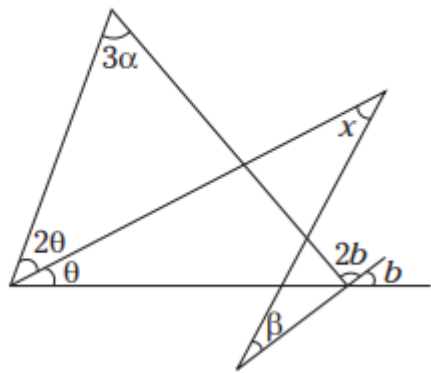
Pregunta 9 - Geometría

Puntuación: 1.00

0h 59m 52s



Según el gráfico, $\alpha + \beta = 30^\circ$. Calcule x .



- ☐ 20°
- ☐ 30°
- ☐ 60°
- ☐ 25°
- ☐ 15°

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

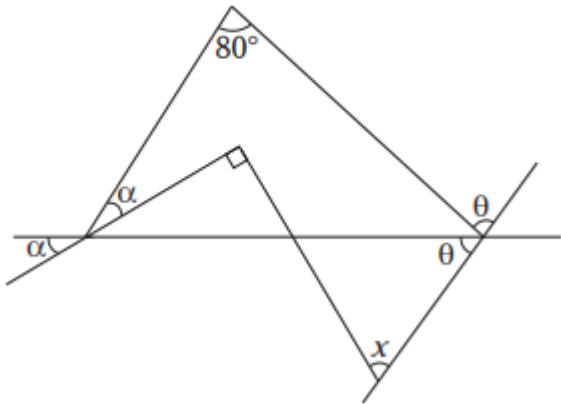
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[Geometría](#)

Pregunta 10 - Geometría

Puntúa como: 1.00

A partir del gráfico, calcule x .



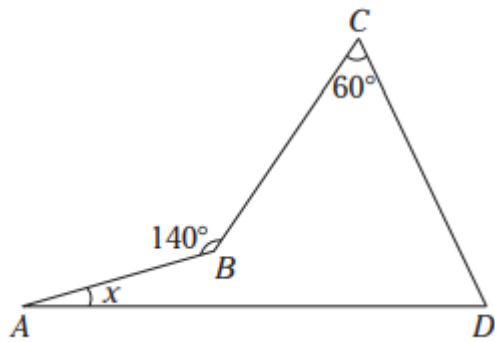
- ☐ 50°
- ☐ 40°
- ☐ 80°
- ☐ 60°
- ☐ 45°

Quitar selección

Pregunta 11 - Geometría

Puntúa como: 1.00

Según el gráfico, $AB = BC = CD$. Halle x .



- ☐ 8°
- ☐ 10°
- ☐ 20°
- ☐ 15°
- ☐ 18°

Quitar selección

0h 59m 52s



Pregunta 12 - Geometría

Puntúa como: 1.00

En un triángulo ABC , se traza la ceviana interior $\overline{BM}$, tal que $AB=AC$ y $AM=BM=BC$. Calcule $m\angle MBC$.

- ☐ 34°
- ☐ 32°
- ☐ 36°
- ☐ 33°
- ☐ 24°

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [8](#)
- [9](#)
- [10](#)
- [11](#)
- [12](#)

[Geometría](#)

0h 59m 52s

